

KP95-28410

Applicant: Daewoo Electronics Co., Ltd.

Title of Invention: A remote control system of a facsimile device

Abstract

Disclosed is a remote control system of a facsimile device, where users are capable of registering any desired information from a central facsimile device installed in a remote place with their respective facsimiles. The system comprises a user-side facsimile device including a memory means 3 storing therein user information such as a sender information or a shortened dial number, a selection means 1 selecting registration of user information on the memory means, an input means 4 inputting picture information from a predetermined form written with the user information, output means 6 and 7 outputting the picture information input by the input means 4, and a control means 8 controlling the whole device, and a central facsimile device including a memory means 34 storing picture information supplied from the user-side facsimile device, an information identifying means 25 identifying the user information from the picture information stored in the memory means 24, and a control means 23 executing registration of the user information identified by the information identifying means 24 relative to the memory means 3 of the user-side facsimile device.

⑨ 대한민국 특허청 (KR)
⑩ 공개특허공보 (A)

⑪ Int. Cl.
H 04 N 1/32

제 1637 호

⑫ 공개일자 1995. 10. 18
⑬ 출원일자 1994. 3. 30

⑪ 공개번호 95-28410
⑬ 출원번호 94- 6514

심사청구 : 있음

⑭ 발명자 김정섭 서울특별시 동작구 사당동 64-3 16동 5반

⑮ 출원인 대우전자 주식회사 대표자 배순훈

서울특별시 중구 남대문로 5가 541 (우 : 100-095)

⑯ 대리인 변리사 황의만

(전 2면)

⑰ 팩시밀리 장치의 원격제어 시스템 (A remote control system of a facsimile device)

⑱ 요약

본 발명은 원격지에 설치된 중앙팩시밀리 장치에서 각 사용자측의 팩시밀리 장치에 사용자가 원하는 정보를 등록할 수 있도록 된 팩시밀리 장치의 원격제어시스템에 관한 것으로서, 송신처 정보나 단축다이얼 번호등의 사용자 정보를 저장하기 위한 메모리수단(3)과 이 메모리수단에 대한 사용자 정보의 등록을 선택하기 위한 선택수단(1), 사용자 정보를 기입한 소정의 용지로부터 화상정보를 입력하는 입력수단(4), 이 입력수단(4)에 의해 입력된 화상정보를 출력하는 출력수단(5, 7) 및, 장치전체를 제어하기 위한 제어수단(8)을 포함하여 구성된 사용자측 팩시밀리 장치와, 이 사용자측 팩시밀리 장치로부터 인가되는 화상정보를 저장하는 메모리수단(24)과, 이 메모리수단(24)에 저장된 화상정보로부터 사용자정보를 인식하는 정보인식수단(25) 및, 이 정보인식수단(24)에 의해 인식된 사용자 정보를 사용자측 팩시밀리 장치의 메모리수단(3)에 대해 등록처리를 실행하는 제어수단(23)을 포함하여 구성된 중앙팩시밀리 장치를 구비하여 구성된 것을 특징으로 한다.

특허청구의 범위

1. 송신처 정보나 단축다이얼 번호등의 사용자 정보를 저장하기 위한 메모리수단(3)과, 이 메모리수단에 대한 사용자 정보의 등록을 선택하기 위한 선택수단(1), 사용자 정보를 기입한 소정의 용지로부터 화상정보를 입력하는 입력수단(4), 이 입력수단(4)에 의해 입력된 화상정보를 출력하는 출력수단(5, 7) 및, 장치전체를 제어하기 위한 제어수단(8)을 포함하여 구성된 사용자측 팩시밀리 장치와, 상기 사용자측 팩시밀리 장치로부터 인가되는 화상정보를 저장하는 메모리수단(24)과, 이 메모리수단(24)에 저장된 화상정보로부터 사용자정보를 인식하는 정보인식수단(25) 및, 이 정보인식수단(25)에 의해 인식된 사용자 정보를 사용자측 팩시밀리 장치의 메모리수단(3)에 대해 등록처리를 실행하는 제어수단(23)을 포함하여 구성된 중앙팩시밀리 장치를 구비하여 구성된 것을 특징으로 하는 팩시밀리 장치의 원격제어시스템.

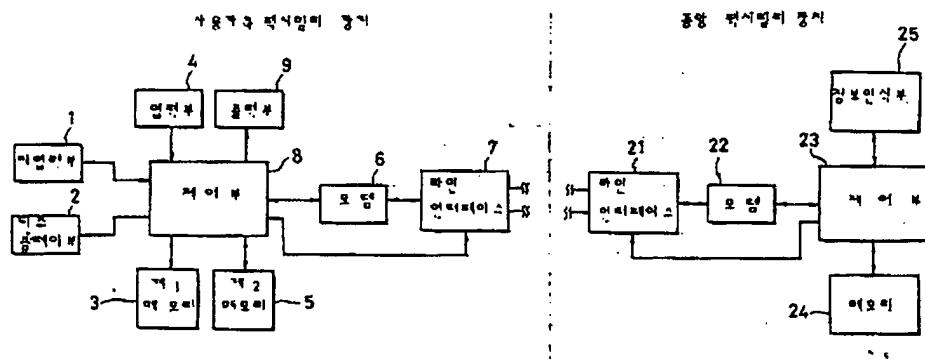
2. 제1항에 있어서, 상기 선택수단(1)에는 비정형 데이터를 등록하기 위한 등록키를 추가로 구비하여 구성되고, 상기 중앙팩시밀리 장치의 제어수단(23)은 비정형데이터 등록이 선택된 경우에는 상기 메모리수단(24)에 저장된 데이터를 근거로 사용자정보 등록처리를 실행하는 것을 특징으로 하는 팩시밀리 장치의 원격제어시스템.

* 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제2도는 본 발명의 1실시예에 따른 팩시밀리 장치의 원격제어시스템을 나타낸 시스템구성도, 제3도는 제2도에서 중앙 팩시밀리 장치에서 사용자측 팩시밀리 장치로 송신되는 데이터 포맷의 일례를 나타낸 도면.

제 2 도



제 3 도

개시비트	제어 데이터	정보 데이터	결료비트
------	--------	--------	------